SUBJECT INDEX

This index refers to articles in English and to English summaries of articles in French

Aedes aegypti, control of, using a modified ovitrap, 291–296
anaemias, hereditary, 643–660
Anopheles culicifacies, biting and resting habits, 427–432

blood, preparation of quality control sera, 187
Blue Nile Health Project, 713

Chagas' disease, recent developments, 463–473
see also Trypanosoma cruzi
chemical contamination, Joint FAO/WHO Food and Animal Feed Contamination Monitoring Programme, 186–187
chloroquine, resistance of *P. falciparum* in United Republic of Tanzania, 77–87
cholera, eltor, epidemiology in Bangladesh, 395–404
cold-chain, 493–494
contraceptives, long-acting, chemical synthesis of, 491
see also family planning
cytomegalovirus infections, indirect immunofluorescence test, 366

dengue, vaccine development, 36–37
diabetes mellitus, prevalence rates in Pacific populations, 279–282
diarrhoeal disease, control, 35–36
national control programmes, 492
surveillance data on the global problem, 605–613
with rotavirus in Indian children, 123–127
diphtheria, laboratory diagnosis, 492–493

epidemics, control of, 860–861

faecal pollution in drinking water, simple field test, 797–801
falciparum malaria, outpatient chemotherapy in Thailand, 907–912
treatment with mefloquine in Burma, 913–917
see also malaria; malariology; *Plasmodium falciparum*
family planning, IUD insertion after spontaneous abortion, 188
injectable contraceptives, 199–210
see also contraceptives; sterilization; vasectomy
fluoridation, *see* toothpastes

gonococcus, antimicrobial susceptibility in Central African Republic, 959–963
guinea-worm infection, in Nigeria, 951–957

hepatitis, B infection, serum markers on filter paper, 783–787
spread of virus A in children, 243–251
viral, 661–691
hand, foot, and mouth disease, in Singapore, 965–969
hypertension, cationic markers of, 711–713
mild, 711

immunization, cluster sampling to assess coverage, 253–260
programmes, cost-effectiveness appraisal, 621–632
see also dengue; measles; poliomyelitis; Q fever; rubella; tetanus; tuberculosis, immunity in
immunoglobulin, human, uses in clinical practice, 43–47
influenza, ecology of avian type A virus in southern China, 129–135
in India 1980, 639–642
interferon, clinical uses, 37–38

kala-azar, immune complexes in India, 945–949

laboratories, biological safety cabinets for, 493
medical, health and safety in, 9–16
leprosy, chemotherapy, 35
recording system, 186
liver disease, in South-East Asia, 714–715
lung cancer, prevention and control, 809–819

malaria parasites, susceptibility of mosquitos in USSR to imported strains, 893–897
see also Plasmodium falciparum
malariology, immunological methods in, 857–858
measles, and measles vaccine efficacy, 767–775
epidemiological models and their application in planning immunization programmes, 405–422
mebendazole, treatment of onchocerciasis, 109–113
meningococcal disease, control with polysaccharide vaccines, 1–7
mental health, 861–862
metrifonate, treatment of onchocerciasis, 109–113

nutritional status, surveillance in El Salvador, 433–440

Onchocerca volvulus, histochemical enzyme variation in microfilariae, 933–944
onchocerciasis, evaluation of control programme in Africa, 185–186
progress in the control programme, 858–859
treatment with mebendazole and metrifonate, 109–113
trials with amodiaquine, 929–932
oral cancer and precancer, in India, 441–446
orthopoxvirus, infections, surveillance and research, 367–375
isolates, enzyme characterization, 377–380
periodontal disease, gingival index and sulcus bleeding index, 147–151
pesticide poisoning, in Sri Lanka, 615–619
plague, epidemiology and worldwide incidence 1958–1979, 165–159
serodiagnosis of, 777–781
plasma concentrations, pyrimethamine and sulfadoxine, 115–122

Plasmodium falciparum, detection of antigens in man by ELISA, 69–75
excretory-secretory antigens in culture, 765
purification of mature schizonts, 755–759
resistance to chloroquine in United Republic of Tanzania, 77–87, 899–906
studies in cultivation of, 565–569, 571–575
sulfadoxine sensitivity, 423–426
see also falciparum malaria; malaria parasites
poliomyelitis, acute persisting spinal paralysis after vaccination, 231–242
epidemiological models and their application in planning immunization programmes, 405–422
pollution, environmental, rapid assessment of, 335–336
see also faecal pollution in drinking water; viruses, contamination of surface water
primates, resources, international programme, 491–492
pyrimethamine, plasma concentrations, 115–122

Q fever, chemovaccine, 389–394

respiratory infections, acute, guidelines for research, 521–533
viral agents of acute infections in young children, 137–140
rickettsioses, 157–164
human, 332–334
Rift Valley fever, spread and control of, 299–304
rotavirus, in acute diarrhoeal disease in Indian children, 123–127
rubella, immunization of teenage girls in Iceland, 141–146
Salmonella species and serotypes, in Saudi Arabia, 803–807
Schistosoma haematobium, epidemiology of human infection in Ghana, 89–100
schistosomiasis, control in Iran, 577–582
control in Saint Lucia, 583–588
immunodiagnosis of, 729–753
research, 331–332
sera, *see* blood
sleeping sickness, control of, 821–825
stillbirths, case control study in Zambia, 971–979
sterilization, post-partum by mini-incision, 714
see also family planning
sulfadoxine, plasma concentrations, 115–122
sensitivity of *Plasmodium falciparum*, 423–426

tetanus, neonatal, prevention by immunization of women with toxoid, 261–267, 269–277
immunization, humoral and cellular immunity in African children, 595, 604
toothpastes, fluoride-containing, clinical effectiveness, 633–638
trachoma, therapy, comparative trial, 347–355
Trypanosoma brucei gambiense, control of sleeping sickness due to, 821–825
Trypanosoma cruzi, establishment of clones and their characterization, 101–107
tuberculosis, efficacy of isoniazid preventive therapy, 555–564
immunity in, 447–462
immunological research in, 723–727
typhus, murine, in Kuwait, 283–289
vaccine development, dengue, 36–37
variola, *see* viruses, laboratory investigation of "whitepox"; orthopoxvirus
orthopoxvirus
vasectomy, sequelae, 334–335
see also family planning
vectors and pests, control by chemical methods, 859–860
viruses, contamination of surface water, in German Democratic Republic, 789–795
data bank, 336–337
laboratory investigation of "whitepox", 381–387
see also influenza, hepatitis, cytomegalovirus; orthopoxvirus; respiratory infections, viral agents; rotavirus
Wuchereria bancrofti, immune complexes in man, 919–927

INDEX DES MATIÈRES

Cet index concerne les articles en français et les résumés en français des articles rédigés en anglais

Aedes aegypti, pondoir-piège modifié dans la lutte contre, 295
alcool, problèmes liés à la consommation, nomenclature et classification, 499–520
animaux de laboratoire, dans les programmes de santé, 325–330
Anopheles culicifacies, tendance à se reposer à l'intérieur et à piquer, 431

cancer et précancer de la bouche, en Inde, 445–446
Chagas, maladie de, progrès récents, 845–856
voir aussi Trypanosoma cruzi
chaîne du froid, 497–498
chloroquine, résistance de *Plasmodium falciparum* en République-Unie de Tanzanie, 86
choléra eltor, épidémiologie au Bangladesh, 402–403
complément, nomenclature de la voie d'activation «alterne», 153–155
contamination, chimique des produits alimentaires et des aliments pour animaux, Programme FAO/OMS de surveillance, 190–191
virale des eaux de surface, République démocratique allemande, 795
voir aussi pollution
contraceptifs, à action prolongée, synthèse chimique de, 495
injectables, 535–548
voir aussi planification familiale
cytomégalovirus, diagnostic des infections par l'immunofluorescence indirecte, 357–366

dengue, mise au point de vaccins, 40–41
diabète sucré, taux de prévalence dans des populations du Pacifique, 281–282
diphtérie, diagnostic de laboratoire, 497
draconculose, au Nigéria, 956
drogue, problèmes liés à la consommation, nomenclature et classification, 499–520

épidémies, lutte contre, 867–868

fièvre de la vallée du Rift, propagation et lutte contre, 703–709
fièvre Q, vaccin fractionné contre, 393–394
fluoration, *voir* pâtes dentifrices fluorées
foie, maladies chroniques en Asie du Sud-Est, 720–721

gonocoques, sensibilité aux médicaments antimicrobiens en République centrafricaine, 962–963
grippe, caractérisation génétique et moléculaire des virus, 193–198
écologie des virus, 225–230
épidémies en Inde (1980), 642
virus aviaires en Chine méridionale, 134–135

hépatite A, propagation chez les enfants, 250
hépatite B, marqueurs dans le sérum desséché sur papier filtre, 786–787
hypertension, marqueurs cationiques de, 717–719
hypertension bénigne, 717

immunoglobuline humaine, utilisations appropriées en pratique clinique, 549–554
immunologie clinique, évaluation de huit épreuves diagnostiques, 211–224
infection cutanéomuqueuse à virus Coxsackie, à Singapour, 968–969
infections respiratoires aiguës, agents viraux chez les jeunes enfants, Kuala Lumpur, 139
indications concernant la recherche, 871–885
prise en charge clinique chez les enfants, 49–59
interféron, utilisations cliniques, 42

Kala-azar, immun-complexes en Inde, 948

laboratoires, enceintes de sécurité biologique, 497
médicaux, santé et sécurité dans, 481–489
lèpre, chimiothérapie, 39
système d'enregistrement, 190
lutte antivectorielle, sécurité des agents microbiens pour les mammifères, 61–68
voir aussi vecteurs et ravageurs

maladies à virus, agents antiviraux, 313–324
maladies diarrhéiques, avec rotavirus chez les enfants en Inde, 126
données de surveillance active, 612
lutte contre, 39–40
programmes nationaux, planification et évaluation, 496
mébendazole, traitement de l'onchocercose, 112
méningocoques, prévention par les vaccins polyosidiques, 305–312
métrifonate, traitement de l'onchocercose, 112
mortinatalité hospitalière, en Zambie (1979–1980), 978

Nil bleu, projet sanitaire, 719–720
nutrition, surveillance en El Salvador, 439–440

Onchocerca volvulus, manifestations histochimiques des variations enzymatiques chez les microfilaires, 943
onchocercose, avancement du programme de lutte, 864–865
essais cliniques de l'amodiaquine, 932
évaluation du programme de lutte en Afrique, 189–190
traitement au mébendazole et métrifonate, 112
orthopoxvirus, caractérisation enzymatique, 380
infections à, surveillance et recherche, 375
voir aussi variole
paludisme, sensibilité des moustiques aux souches importées de parasites, en URSS, 896–897
paludisme à falciparum, traitement ambulatoire en

Thaïlande, 912
traitement par la méfloquine en Birmanie, 916
voir aussi Plasmodium falciparum
paludologie, méthodes immunologiques en, 863–864
parodontopathies, comparaison entre l'indice gingival et l'indice de saignement du sillon, 150–151
rôle des bactéries, 179–183
pâtes dentifrices fluorées, efficacité clinique, 637
peste, épidémiologie et incidence (1958–1979), 475–480
sérodiagnostic, 780
pesticides, intoxications par, à Sri Lanka, 618–619
planification familiale, mise en place de DIU après avortement spontané, 192
voir aussi contraceptifs; stérilisation; vasectomie
Plasmodium falciparum, antigènes excrétés-sécrétés en cultures, 761–766
détection immuno-enzymatique (ELISA) des antigènes parasitaires chez l'homme, 75
études sur la culture de, 569, 575
purification de schizontes matures, 758
résistance à la chloroquine en République-Unie de Tanzanie, 86, 905
sensibilité à la sulfadoxine, 426
voir aussi paludisme à falciparum
poliomyélite, modèle épidémiologique et son application, 418–419
paralysie médullaire aiguë persistante après vaccination, 241–242
pollution, de l'environnement, évaluation rapide, 344–345
fécale de l'eau de boisson, épreuve simple pour la détection, 800
voir aussi contamination
primates, ressources, programme international, 495–496
pyriméthamine, concentrations plasmatiques, 121
rickettsioses, 693–701
humaines, 340–342
rotavirus, et maladie diarrhéique aiguë chez les enfants en Inde, 126
rougeole, efficacité du vaccin antirougeoleux, 774
modèle épidémiologique et son application, 418–419
rubéole, vaccination d'adolescentes en Islande, 145–146
Salmonella, espèces et sérotypes isolés en Arabie saoudite, 806–807
santé mentale, 868–869
sérums, préparation pour le contrôle de la qualité, 191–192
Schistosoma haematobium, épidémiologie de l'infection humaine au Ghana, 99–100
schistosomiase, diagnostic immunologique, 743
lutte contre, en Iran, 581
à Sainte-Lucie, 588
recherche, 339–340
stérilisation, par mini-incision post partum, 720
voir aussi planification familiale
sulfadoxine, concentrations plasmatiques, 121
sensibilité de *Plasmodium falciparum* à, 426
syndrome main-pied-bouche, épidémie à Singapour, 968–969
syphilis, diagnostic, 17–24
traitement, 25–34
tétanos, néonatal, prévention par l'anatoxine tétanique, 267, 277
vaccination, immunité humorale et cellulaire chez l'enfant africain, 589–596, 597–604
trachome, essai comparatif de thérapeutiques, 354
Trypanosoma cruzi, établissement de clones et leur caractérisation, 106–107
tuberculose, immunité, 827–844
recherche immunologique, 887–891
traitement préventif à l'isoniazide, 563
tumeurs, classification histologique internationale, 171–178
typhus murin, au Koweït, 288
vaccination, évaluation coût-rendement des programmes, 631–632
sondage par grappes pour l'évaluation, 259–260
voir aussi sous les noms des maladies
variole, et virus «Whitepox», 380, 386
vasectomie, séquelles de, 342–344
voir aussi planification familiale
vecteurs et ravageurs, lutte par des méthodes chimiques, 865–867
voir aussi lutte antivectorielle
virus, banque de données, 345–346
voies respiratoires, *voir* infections respiratoires aiguës
Wuchereria bancrofti, immun-complexes chez l'homme, 926–927

AUTHOR INDEX—INDEX DES AUTEURS

Abt, F., 147
Aghi, M. B., 441 (corrigendum, 981)
Agrapart, M., 597
Aikat, B. K., 945
Akiev, A. K., 165, 475
Al-Awadi, A. R., 283
Alejnic, M. D., 243
Al-Kazemi, N., 283
Al-Nakhli, H. M., 803
Ambroise-Thomas, P., 761, 899
Andžaparidze, A. G., 243
Ardalan, A., 577
Arfaa, F., 577
Arita, I., 367
Arntzen, L., 777
Aymard, M., 357
Aziz, K. M. A., 395

Balayan, M. S., 243
Ballet, J. J., 589, 597
Barbour, E. K., 803
Bartelt, W., 789
Bartholomew, R. K., 583
Bartnett, R. E., 291
Bedson, H. S., 377
Benamghar, L., 147
Bhatia, S., 261
Bhonsle, R. B., 441 (corrigendum, 981)
Biddle, J., 959
Bokarev, A. A., 243
Bourdillon, F., 589, 597
Boyce, J. M., 395
Brener, Z., 463, 845
Brezina, R., 389
Brockelman, C. R., 423
Brown, S., 959
Bystrova, T. N., 243

Campbell McIntyre, R., 767
Casabal, G., 621
Cavanaugh, D. C., 777
Chakraborty, J., 261, 269
Chaparas, S. D., 447, 827
Chen, L. C., 261, 269
Cheng, M. L., 291
Chew, S. E., 965
Chowdhury, A. I., 261, 269
Contat, M., 761
Cook, J. A., 583
Copplestone, J. F., 615
Coulepis, A. G., 783
Creese, A. L., 621
Cullen, J. R., 907
Curlin, G. T., 261, 395
Curtis, C. F., 427
Cvjetanović, B., 405

Daghfous, T., 347
Daškova, N. G., 893
Davies, F. G., 299, 703
Dawson, C. R., 347
D'Costa, J., 959
Deinhardt, F., 661
Diener, W., 789
Dissanayake, S., 919
Divo, A. A., 565, 571
Dixon, H., 729
Dobberkau, H.-J., 789
Doberstyn, E. B., 907
Doraisingham, S., 965
Dubach, U., 115
Dumbell, K. R., 381

Elliott, T., 755
England, E. C., 89
Ezzat, G., 283

Farahmandian, I., 577
Faruque, A. S. G., 269
Fayet, M. T., 589
Forgo, I., 115
Franco, J. A., 77

Galahitiyawa, S. C., 919
Galasso, G. J., 313
Galazka, A., 1, 305
Gentilini, M., 589
Gherdian, B., 283
Gilbert, R., 357
Goh, K. T., 965
Goodwin, N., 291
Gouba, E., 589
Grab, B., 77, 405, 899
Grist, E., 583
Gromyko, A., 367
Group of Experts, 633
Groupe de travail OMS, 693
Gupta, P. C., 441 (corrigendum, 981)
Gust, I. D., 661, 783

Harrington, J. M., 9, 481
Harris, R. R., 971
Härtel, I., 789
Heinrich, U., 789
Held, J. R., 325
Henderson, R. H., 253
Hlaing, N., 913
Ho, B. C., 291
Horst, H. I., 77
Hoshiwara, I., 347
Hughes, J. M., 395
Huq, M. I., 395

International Union Against Tuberculosis Committee on Prophylaxis, 555
Iosenko, N. V., 243
Isaäcson, M., 777
Ismail, M., 919

Jalnawalla, P. N., 441 (corrigendum, 981)
Jensen, J. B., 565, 571
Jeyaratnam, J., 615
Joia, H., 77
Jordan, P., 583

Kadam, S. S., 639
Kale, O. O., 109, 929. 951
Kaminsky, P., 147
Kamoun, M., 347
Kapsenberg, J. G., 381
Karam, M., 597
Kazár, J., 389
Khan, M., 395
Kidson, C., 755
Korean, M., 767
Kothavale, V. S., 639
Kupka, P., 761
Kyelen, J. M., 597

Lam, K. L., 137
Lam, S. K., 137
Lambert, P. H., 69
Langlois, M., 357
Lasserre, R., 913
Levine, R. J., 395
Lim, G. N., 965
Locarnini, S. A., 783
Löe, H., 179
Luger, A., 17

McGregor, I. A., 69
Mackey, L. J., 69
Manja, K. S., 797
Mansoorian, A., 577
Marshall, T. F. de C., 933
Martin, J., 147
Massoud, J., 577
Mathan, M., 123
Mathew, S., 123
Maurya, M. S., 797
Mehta, F. S., 441 (corrigendum, 981)
Merson, M. H., 605

Michon, C., 589
Monjour, L., 589, 597
Mott, K. E., 729
Müller, U., 789
Myler, P., 755

Nabbut, N. H., 803
Nastašenko, T. A., 243

Omar, M. S., 933
Ong, S. B., 137
Onori, E., 77, 899

Palanová, A., 389
Pan, S. C., 101
Paniker, C. K. G., 123
Paounova, N., 69
Pathania, A. G. S., 945
Pavri, K. M., 639
Payne, D., 77
Penaud, J., 147
Peters, C. J., 299, 703
Pindborg, J. J., 441 (corrigendum, 981)
Pinichpongse, S., 907
Plozza-Nottebrock, H., 115
Polloi, A., 767
Preblud, S. R., 767
Prost, A., 933

Rafnar, B., 141
Rahman, M., 261, 269
Ramdhane, K., 347
Rao, B. L., 639
Rao, K. M., 797
Rasnicyn, N. P., 893
Rawlings, P., 427
Rjabikova, T. F., 243
Robinson, D. M., 777
Rüdiger, S., 789

Saah, A. J., 283
Sarder, A. M., 261
Saul, A., 755
Savinskaja, S. S., 243
Schachter, J., 347
Schlumberger, M., 589
Schramek, Š., 389
Scott, D., 89
Sehgal, S., 945
Seneviratne, R. S. de A., 615
Senker, K., 89
Shepard, C., 283
Shope, R. E., 299, 703
Shortridge, K. F., 129
Sinor, P. N., 441 (corrigendum, 981)
Snyder, J. D., 605
Sobin, L. H., 171
Sriyabbaya, N., 621
Stetler, H. C., 433
Stettnisch, B., 789
Stoeckel, P., 597
Sundaresan, T., 253

Tan, J. L., 965
Tan-Ariya, P., 423
Taylor, R., 279
Thelu, J., 761, 899
Thimasarn, K., 907
Thongsombun, Y., 907
Tin, F., 913
Trowbridge, F. L., 433
Tvrdá, B., 389

UNDP/World Bank/WHO Consultation, 821
Unrau, G. O., 583

Walter, R., 789
Watts, T., 971
Weidekamm, E., 115
Whitehouse, S., 279
WHO Consultative Group, 231
WHO Meeting, 661, 809
WHO Working Group, 157, 643, 693
Widy-Wirski, R., 959
Willcox, R. R., 25
Williams, J. E., 777
Wiseso, G., 621

Yisunsri, L., 907
Yoneda, C., 347
Yunus, M., 261, 269

Zaghloul, T., 283
Zhuang, H., 783
Zimmet, P., 279